# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف المائة وثمانية وعشرون
## {غير محلول}



## سؤال 1

إذا كان ٤ أ ، ٢ ، ٣ ب ، ٩ أعداد متناسبة ، أوجد $\frac{أ}{ب}$

أ) $\frac{٢}{٣}$

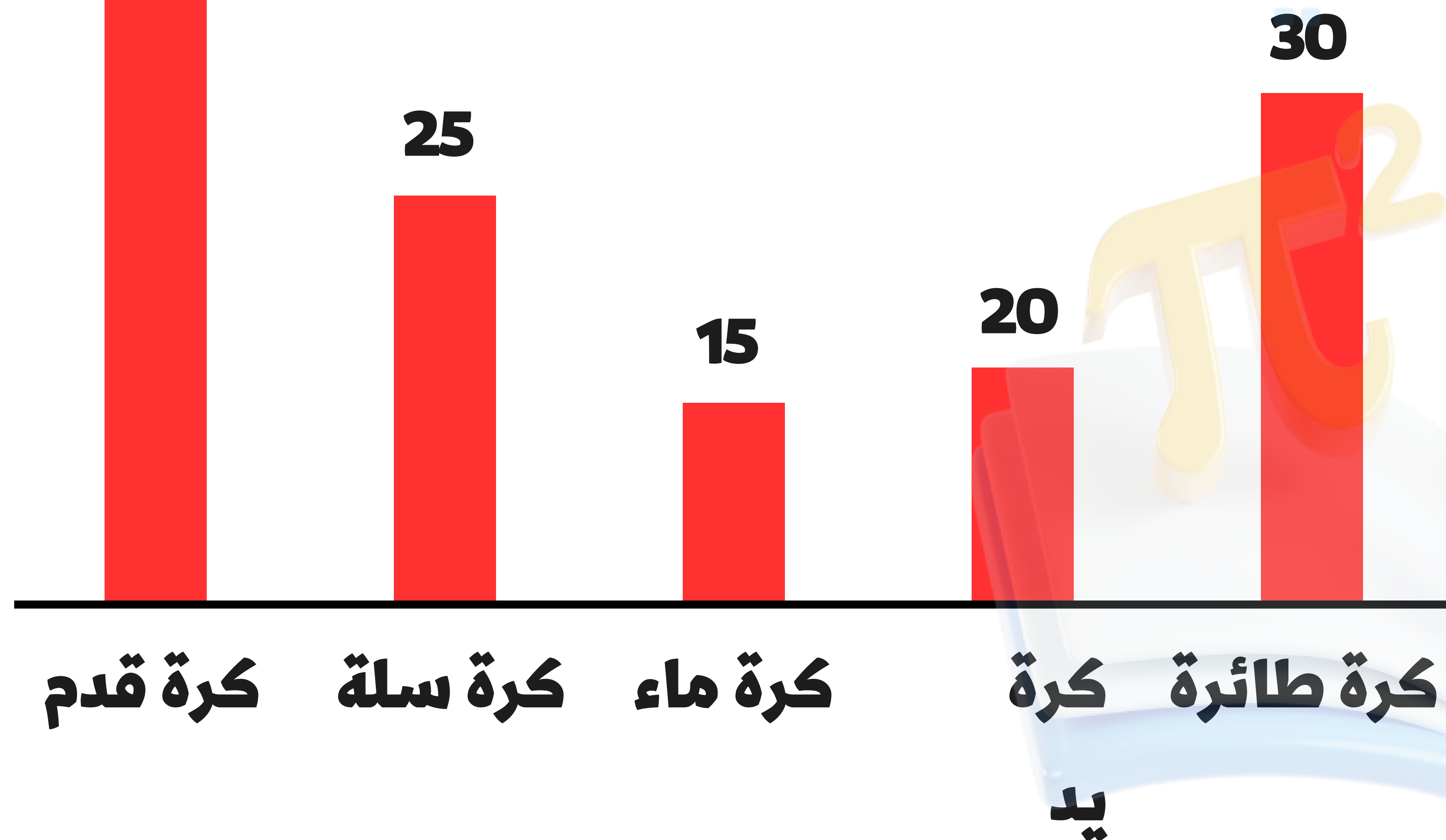
ب) $\frac{٣}{٤}$

ج) $\frac{١}{٣}$

د) $\frac{١}{٦}$

سؤال 2

# احسب نسبة الكرة الطائرة




أ ١٥٪

ب ٢٠٪

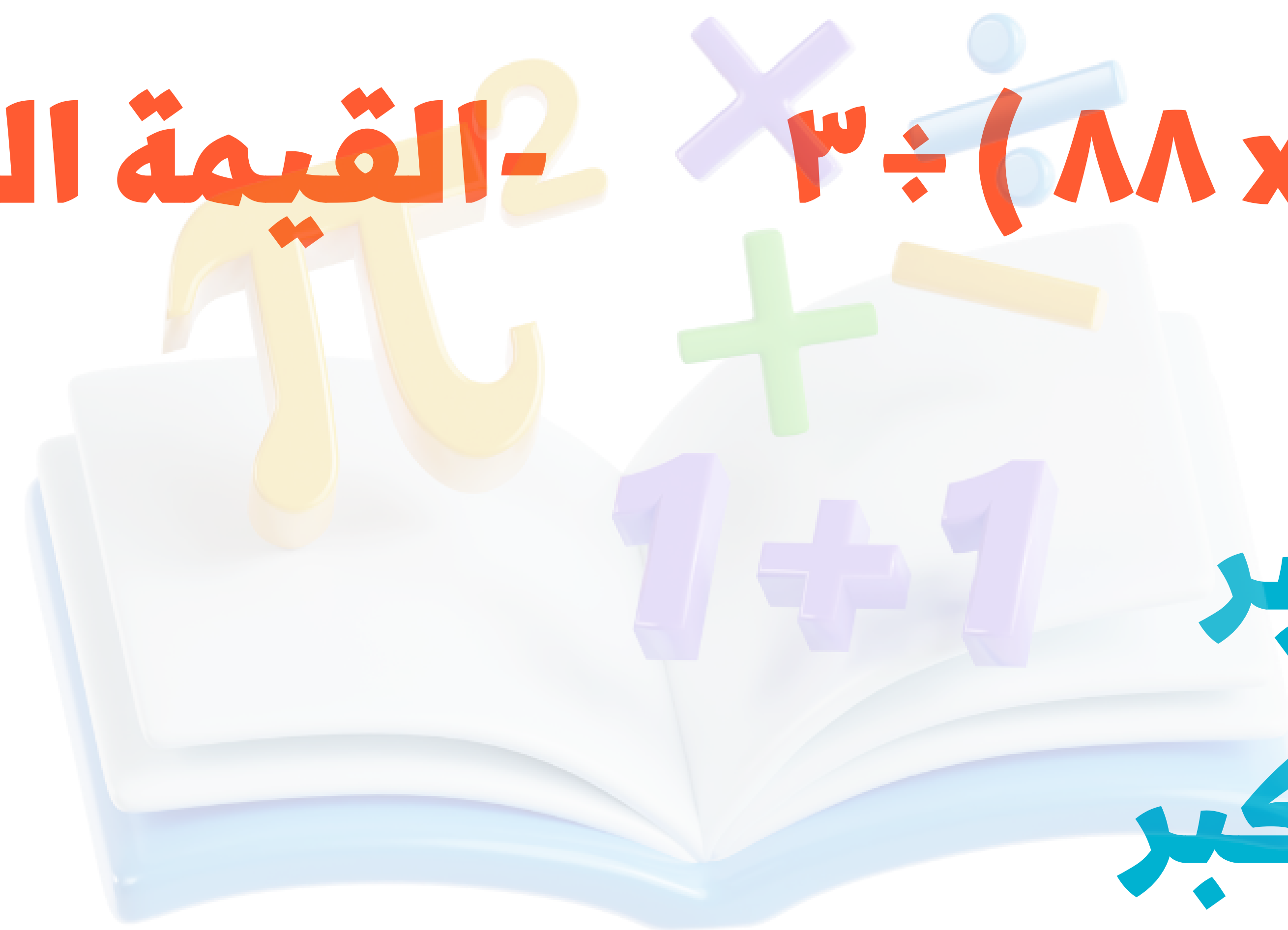
ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 3 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : $(\frac{٣}{٤} \times ٨٨) \div ٣$ -القيمة الثانية : ٢١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

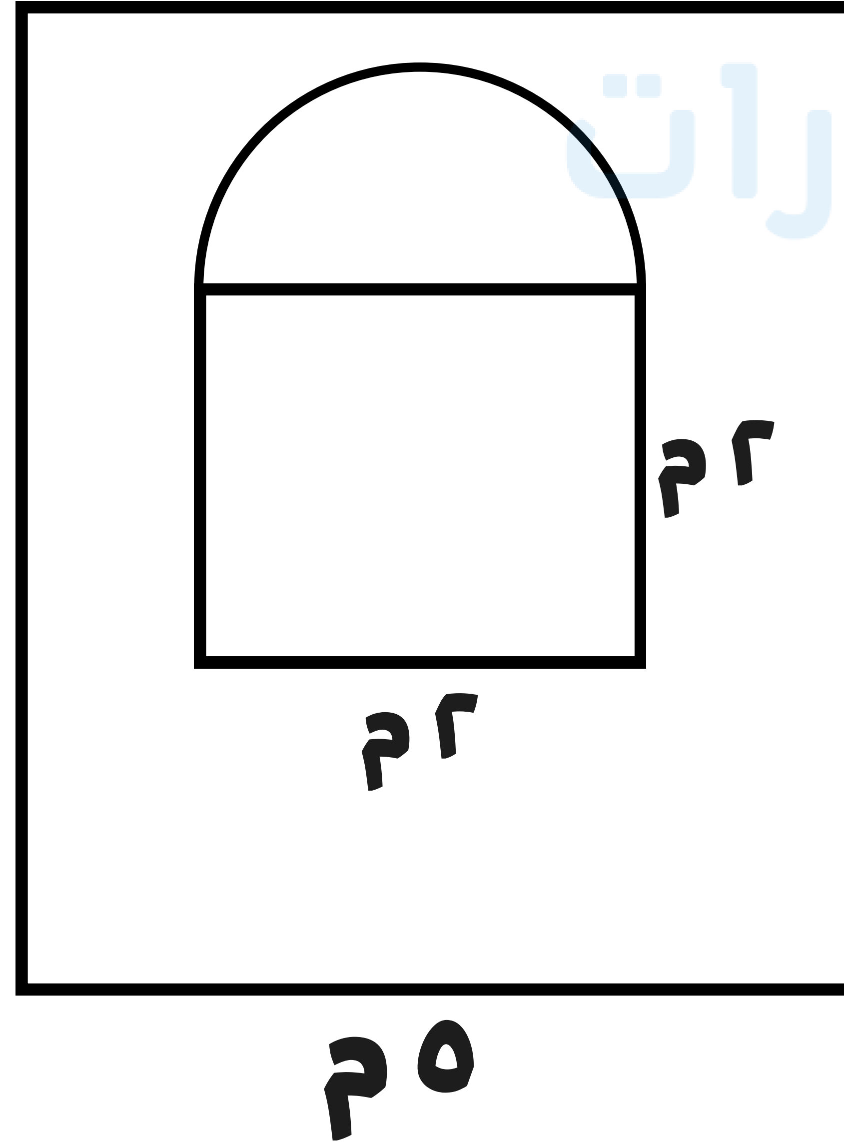
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٪١٠٠

سؤال 5

بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة ، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟




أ ٢٢,٨٦

ب ٢٠,٨٦

ج ١٥,٨٦

د ١٣,٤٣

## سؤال 6

في الشكل التالي : إذا كان جميع الزوايا قائمة ومحيط الشكل = ١٣٠ ، أوجد قيمة س




أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 7

٤ أشكال سداسية منتظمة ، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ٢ سم ، إذا كان محيط الشكل الأول = ٦٠ سم ، أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

أ ٩٦

ب ٨٤

ج ٧٢

د ٦٠

## سؤال 8

إذا كان $(٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}) \div ٣^{٣} = ٩^{ص-١}$ ، أوجد قيمة ٤ ص + ٢

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 9

## احسب ناتج : $\sqrt{٢} \times \sqrt{١٢} \times \sqrt{٦}$



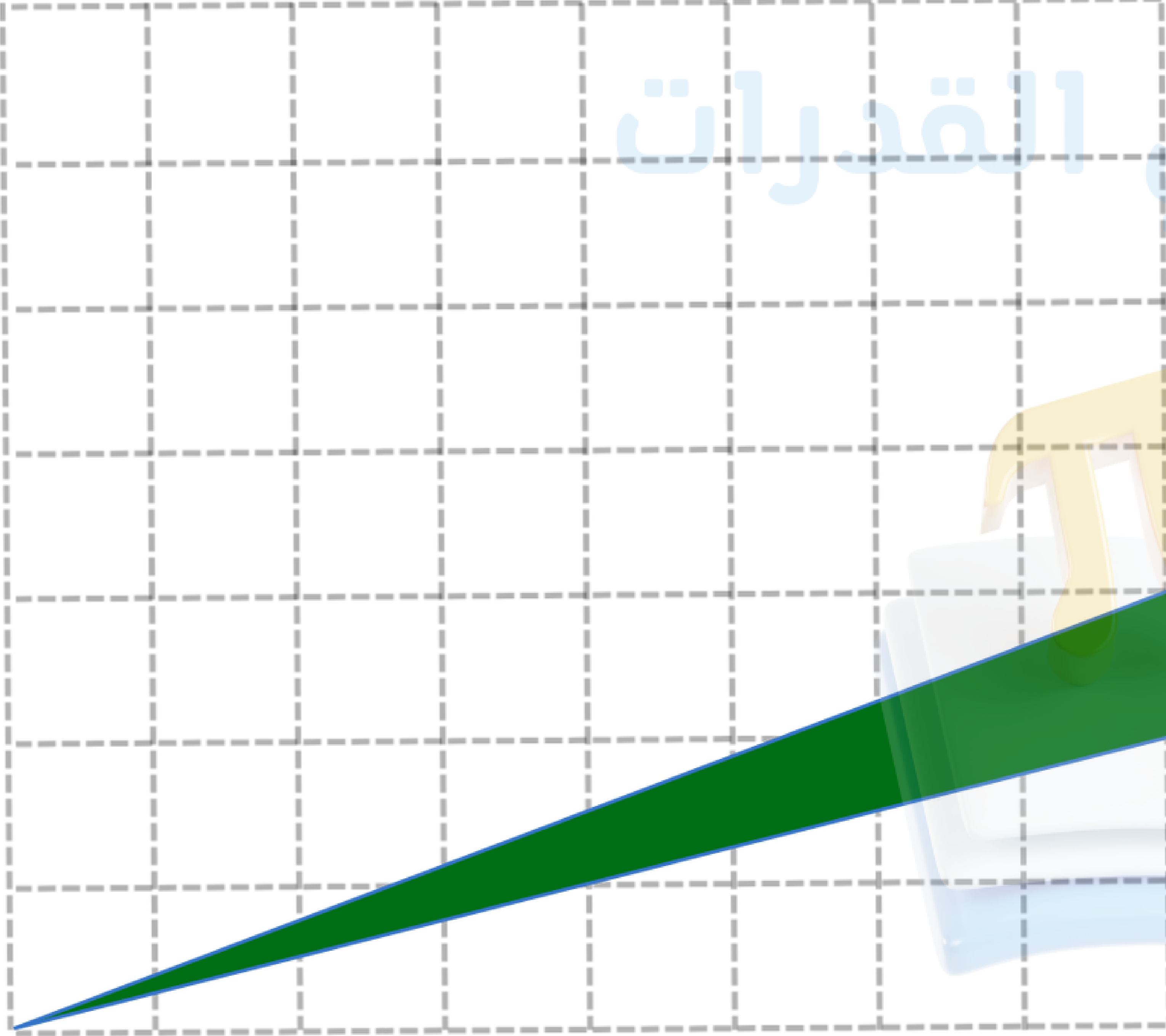

أ ٢

ب ٦

ج ١٢

د ١٤٤

سؤال 10 الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم² ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم²، ما مساحة الجزء المظلل؟



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

## سؤال 11

صرف شخص خُمس ما معه وتبقى معه ٦٤ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٨٠

ب ٨٤

ج ٨٦

د ٩٠



## سؤال 12 قارن بين:



-القيمة الأولى : $١^{٣}$ -القيمة الثانية : $١^{-٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

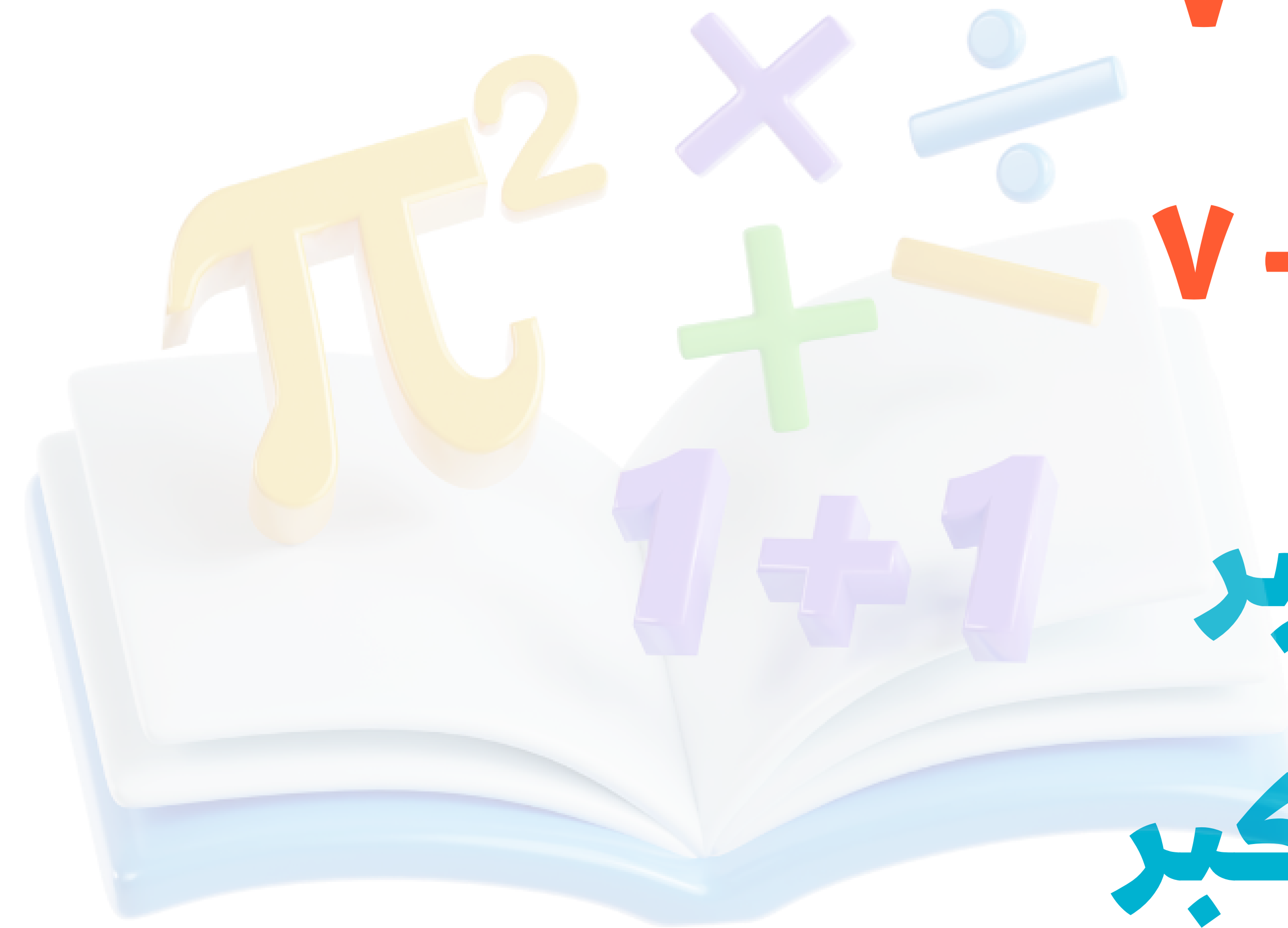
د المعطيات غير كافية

## سؤال 13 قارن بين:



-القيمة الأولى : $\frac{٧٥}{١٠٥} + ٧$

-القيمة الثانية : $\frac{٥}{٧} + ٧$




أ القيمة الأولى أكبر

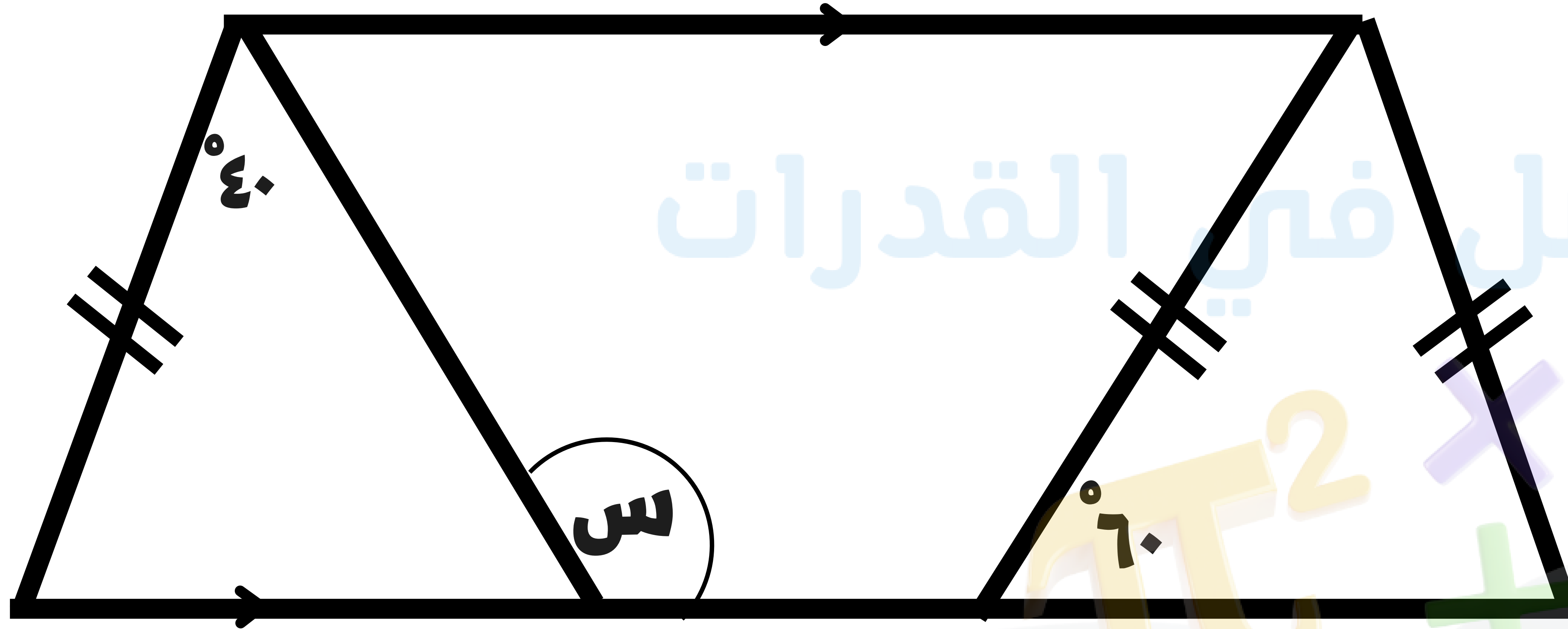
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

# أوجد قيمة س




أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 15

إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:



-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

## كم عدد طرق كتابة كلمة من حروف كلمة (خالد)؟

أ ٤

ب ٦

ج ١٢

د ٢٤



## سؤال 17

**إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم الأحد؟**



- أ ٣٠
- ب ٦٠
- ج ٩٠
- د ١٢٠

## سؤال 18

**سداسي النسبة بين زواياه الداخلية ٧ : ٥ : ٣ : ٥ : ٣ : ١ ، أوجد قياس أصغر زواياه**



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 19

## من الجدول المجاور اذكر عُمر واسم أطولهم

| الإسم | العمر | الطول | الهواية |
|---|---|---|---|
| فارس | ١٦ | ١,٩٨ م | سباحة |
| خالد | ١٨ | ١,٥٦ م | كرة سلة |
| عمر | ١٩ | ١,٧٨ م | كرة مضرب |
| محمد | ١٧ | ١,٦٠ م | كرة طائرة |

أ ١٦ سنة ، فارس
ب ١٨ سنة ، خالد
ج ١٩ سنة ، عمر
د ١٧ سنة ، محمد

سؤال 20



# أي الآتي أولي؟



أ ٩٥

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

## سؤال 21



$\frac{٣}{٢} < س < \frac{٥}{٢}$ ، ما قيمة س؟

أ $\frac{٦}{١٠}$

ب $\frac{٥}{١٥}$

ج $\frac{٦}{٥}$

د $\frac{٩}{٤}$

سؤال 22

## أوجد النظير الضربي للعدد $٣\frac{١}{٢}$

أ - $\frac{٧}{٢}$

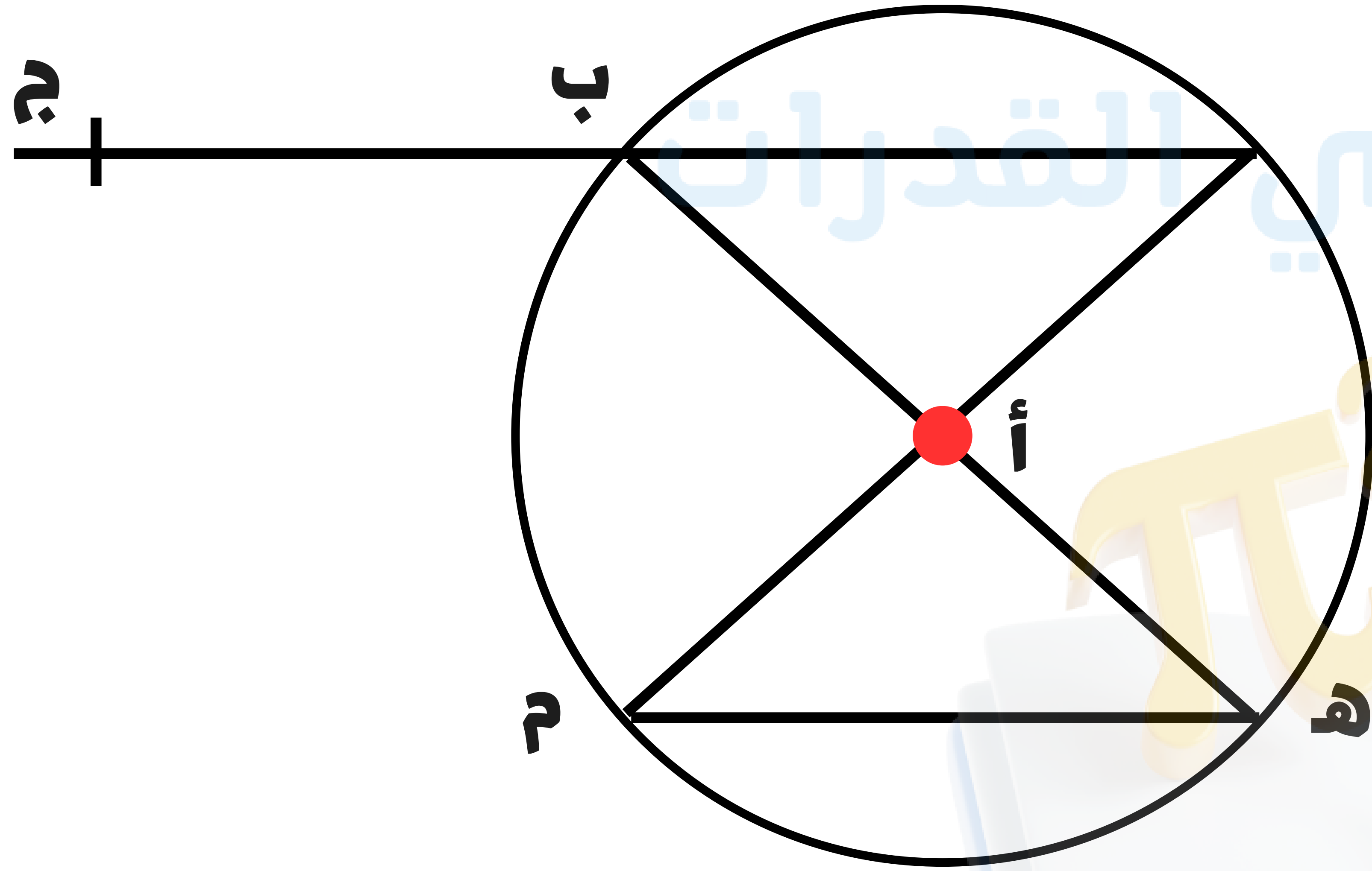
ب $\frac{٧}{٢}$

ج $\frac{٢}{٧}$

د - $\frac{٢}{٧}$

سؤال 23

# قارن بين :






- القيمة الأولى : ق ( هـ $\hat{أ}$ م )
- القيمة الثانية : ق ( أ $\hat{ب}$ ج )



أ القيمة الأولى أكبر

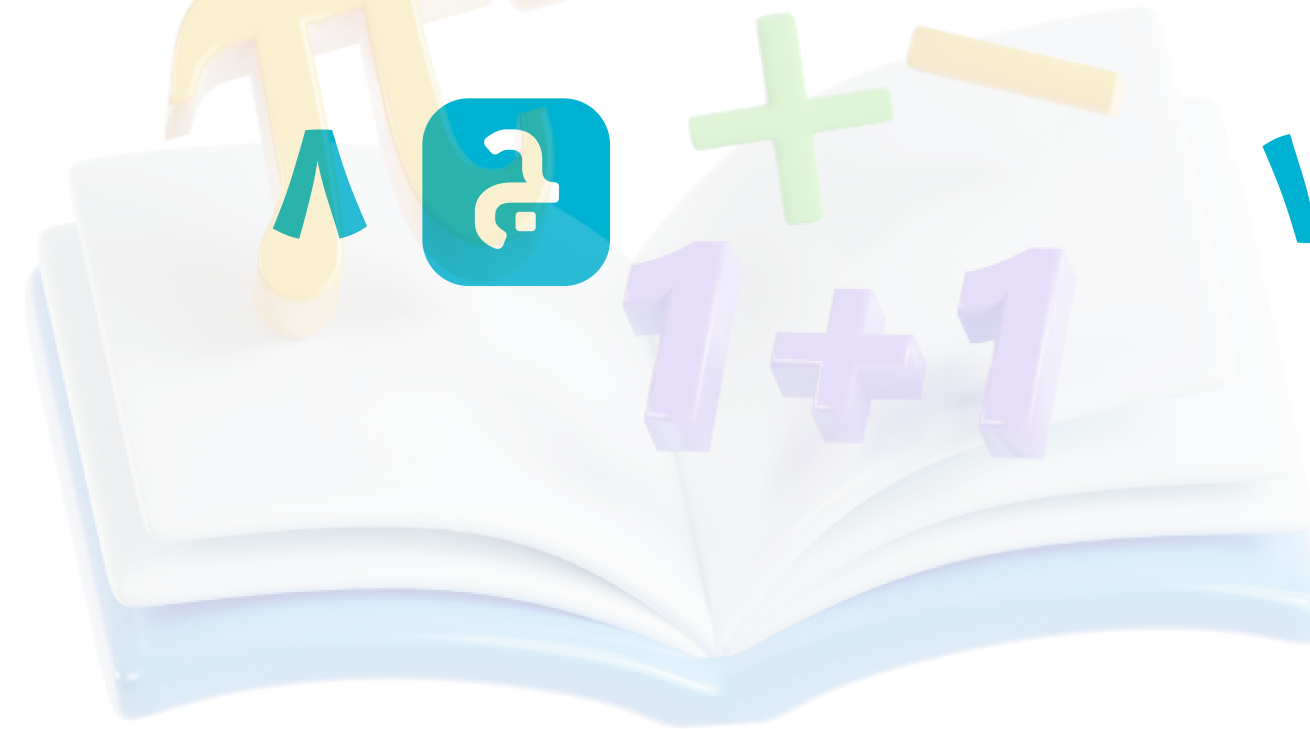
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 24

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ،
كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع؟



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

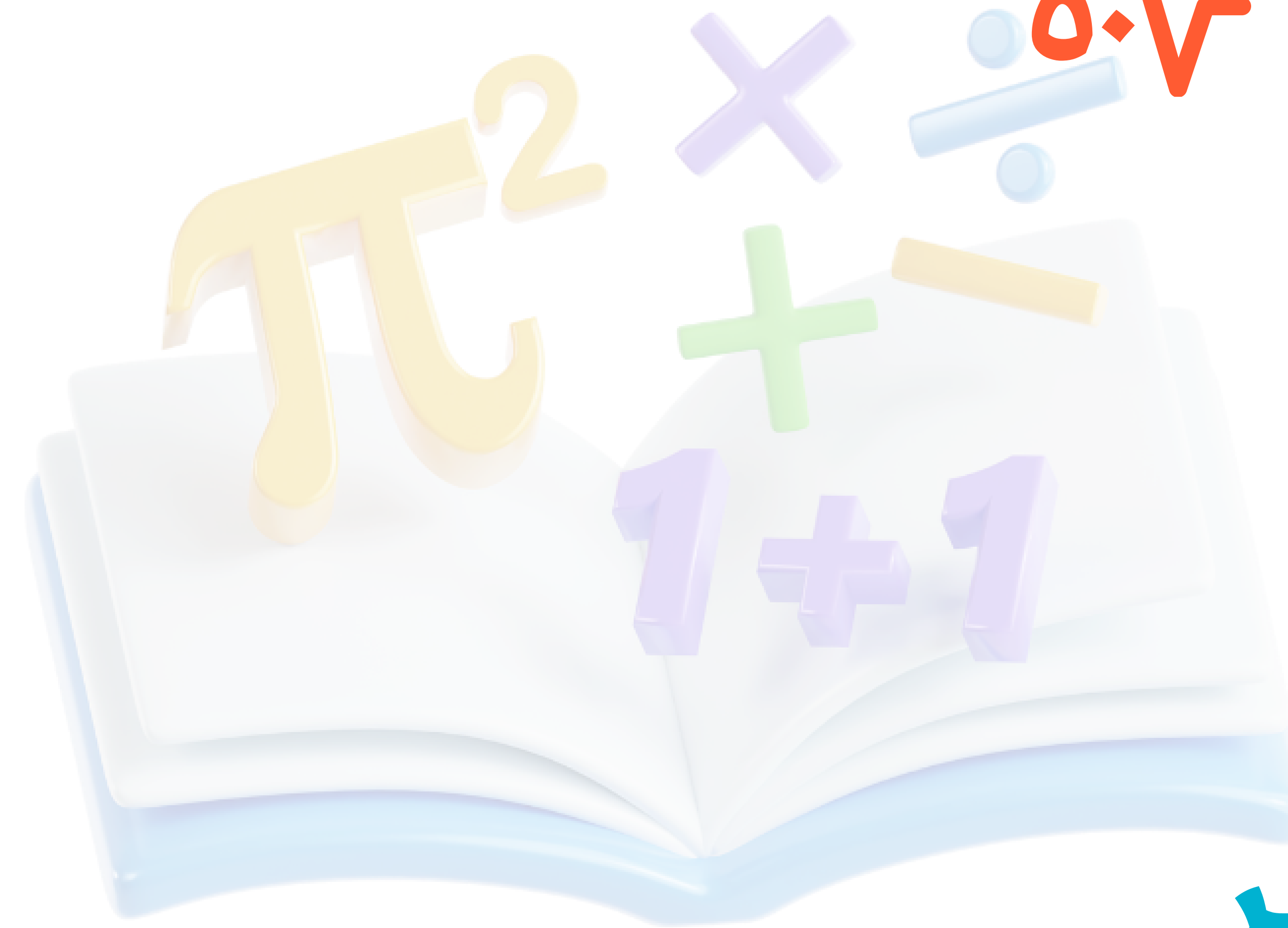
سؤال 25

# قارن بين :



-القيمة الأولى : $\sqrt{50} + \sqrt{50}$

-القيمة الثانية : ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية